



Verschiebung und Streckung der Normalparabel



Name: _____

Datum: _____

Funktionaler Zusammenhang	Verbale Beschreibung der Transformation	Scheitelpunkt der Parabel
$f(x) = a \cdot x^2$ für $a > 1$		
$f(x) = a \cdot x^2$ für $0 < a < 1$		
$f(x) = a \cdot x^2$ für $-1 < a < 0$		
$f(x) = a \cdot x^2$ für $a < -1$		
$f(x) = (x - d)^2$ für $d > 0$		
$f(x) = (x - d)^2$ für $d < 0$		
$f(x) = x^2 + c$ für $c > 0$		
$f(x) = x^2 + c$ für $c < 0$		